SCHEDA

CD - CODICI		
TSK - Tipo scheda	PST	
LIR - Livello ricerca	C	
NCT - CODICE UNIVOCO		
NCTR - Codice regione	12	
NCTN - Numero catalogo generale	01385746	
ESC - Ente schedatore	S296	
ECP - Ente competente	S296	
OG - OGGETTO		
OGT - OGGETTO		
OGTD - Definizione	bacheca meteorologica	
CT - CATEGORIA		
CTP - Categoria principale	meteorologia	
CTC - Parole chiave	strumento di misurazione	
CTC - Parole chiave	pressione	
CTC - Parole chiave	temperatura	
CTC - Parole chiave	umidità	
CTC - Parole chiave	brina	
CTC - Parole chiave	agricoltura	
CTC - Parole chiave	ore di sole	
LC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA		
PVC - LOCALIZZAZIONE GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVA ATTUALE		
PVCS - Stato	ITALIA	
PVCR - Regione	Lazio	
PVCP - Provincia	RM	
PVCC - Comune	Roma	
LDC - COLLOCAZIONE SPEC	CIFICA	
LDCT - Tipologia	centro di ricerca	
LDCN - Denominazione attuale	CREA	
UB - UBICAZIONE E DATI PATR	RIMONIALI	
INV - INVENTARIO		
INVD - Data	2010	
INVN - Numero	59281	
LA - ALTRE LOCALIZZAZIONI GEOGRAFICO-AMMINISTRATIVE		
TCL - Tipo di localizzazione	luogo di provenienza	
PRV - LOCALIZZAZIONE GE	OGRAFICO-AMMINISTRATIVA	
PRVS - Stato	ITALIA	
PRVR - Regione	Lazio	

PRVP - Provincia	RM		
PRVC - Comune	Roma		
PRC - COLLOCAZIONE SPECIFICA			
PRCT - Tipologia	osservatorio		
PRCQ - Qualificazione	meteorologico		
PRCD - Denominazione	Collegio Romano		
PRD - DATA			
PRDU - Data uscita	2016		
GP - GEOREFERENZIAZIONE TI	GP - GEOREFERENZIAZIONE TRAMITE PUNTO		
GPI - Identificativo Punto	I		
GPL - Tipo di localizzazione	localizzazione fisica		
GPD - DESCRIZIONE DEL PUNTO			
GPDP - PUNTO			
GPDPX - Coordinata X	12.516375		
GPDPY - Coordinata Y	41.827591		
GPM - Metodo di georeferenziazione	punto approssimato		
GPT - Tecnica di georeferenziazione	rilievo tramite GPS		
GPP - Proiezione e Sistema di riferimento	WGS84		
GPB - BASE DI RIFERIMENTO			
GPBB - Descrizione sintetica	Google Maps		
GPBT - Data	12/07/2022		
DT - CRONOLOGIA			
DTZ - CRONOLOGIA GENERI	CA		
DTZG - Fascia cronologica di riferimento	sec. XIX/ XX		
DTZS - Frazione cronologica	fine/ inizio		
DTM - Motivazione cronologia	analisi storica		
AU - DEFINIZIONE CULTURALE	AU - DEFINIZIONE CULTURALE		
ATB - AMBITO CULTURALE			
ATBD - Denominazione	ambito inglese		
ATBR - Ruolo	costruzione		
ATBM - Motivazione dell''attribuzione	analisi storica		
MT - DATI TECNICI			
MTC - Materia e tecnica	legno		
MTC - Materia e tecnica	ottone		
MTC - Materia e tecnica	vetro		
MTC - Materia e tecnica	mercurio		
MTC - Materia e tecnica	cuoio		
MTC - Materia e tecnica	porcellana		
1			

MTC - Materia e tecnica	acciaio	
MTC - Materia e tecnica	ferro/ verniciato	
MTC - Materia e tecnica	garza	
MIS - MISURE		
MISU - Unità	cm	
MISA - Altezza	20	
MISL - Larghezza	28	
MISN - Lunghezza	13,5	
DA - DATI ANALITICI		
DES - DESCRIZIONE		
DESO - Oggetto	All'interno di una teca rettangolare con sportello frontale con vetro, un barometro, due termometri a mercurio e diversi indicatori del tempo atmosferico sono incastonati su una struttura di sostegno arcuata in alto, rivestita di carta, sulla quale sono presenti indicazioni sulle grandezze rilevate e alcune note per l'interpretazione dei dati. I testi sono in lingua inglese. Al centro, in alto, si trova un barometro aneroide fornito di una seconda lancetta manuale; esso è sormontato da una scala graduata arcuata fornita di lancetta manuale. Inferiormente sono presenti, ai lati del barometro, due quadranti con lancetta manuale per l'indicazione del numero di ore nelle quali il vento ha soffiato in direzione della pioggia o del tempo secco. Più in basso due dischi affiancati danno l'indicazione della direzione prevalente del vento e della durata delle ore di sole. La sezione inferiore della teca ospita un brinometro composto da due termometri a mercurio, quello a sinistra con bulbo secco e quello a destra con bulbo inumidito da una garza. Centralmente a fianco dei termometri su guide di ottone scorrono due indicatori orizzontali, che collimano con due indicatori verticali posti su una scala graduata verticale centrale. Esternamente ai termometri due note danno indicazioni sul tempo bello e su quello incerto o instabile.	
UTF - Funzione	misurazione della pressione e dell'umidità atmosferica. Fornire indicazioni sul tempo meteorologico in atto.	
UTM - Modalità d'uso	La variazione della pressione atmosferica sulla capsula aneroide del barometro è indicata dalla lancetta corta sulla scala graduata. La lancetta lunga è utilizzata per registrare la misura in un determinato momento e poterne rilevare l'eventuale variazione dopo un lasso di tempo. Per stimare la probabilità di brinata si colloca lo strumento all' aria aperta intorno alle 21,00 di sera. In base alla lettura della temperatura dei due termometri, uno secco e l'altro inumidito attraverso della garza bagnata avvolta sul bulbo, si individua sulla scala posta al centro la probabilità di brinata. L'indicazione manuale del vento e della presenza di sole permettono di effettuare in maniera inferenziale sommarie previsioni meteorologiche.	
	La bacheca meteo-astronomica di produzione anglosassone riunisce una serie di strumenti per effettuare in maniera inferenziale previsioni metereologiche soprattutto a uso degli agricoltori. Le tabelle sui lati permettono, infatti, di formulare delle previsioni meteorologiche attraverso i dati raccolti attraverso il barometro, il brinometro e l'osservazione diretta di fenomeni quali direzione e numero di ore con del vento e numero di ore di luce in un giorno. Lo strumento fa parte della collezione museale di Meteorologia, Sismologia e Idrobiologia, raccolta strettamente legata all'istituzione del Regio Ufficio Centrale di Meteorologia (1876) ed ai suoi fondamentali sviluppi storici. Primo	

NSC - Notizie storico-critiche

servizio governativo di meteorologia e geofisica con ruolo di centralità, l'Ufficio ha avuto la propria sede presso il prestigioso complesso monumentale del Collegio Romano dal 1879 al 2016. Suo antico progenitore era l'Osservatorio Meteorologico e Astronomico del Collegio Romano, noto ai più come Torre Calandrelli, mentre suo erede ultimo è il Consiglio per la Ricerca in Agricoltura e l'Analisi dell'Economia Agraria, attraverso l'ex Unità di Ricerca per Climatologia e la meteorologia applicate all'Agricoltura (CRA-CMA) dal 2017 inglobata nel Centro di Ricerca Agricoltura e Ambiente (CREA-AA). Con la chiusura del Laboratorio Centrale di Idrobiologia (2007), la collezione si è arricchita anche di una parte del museo dello storico laboratorio.

CO - CONSERVAZIONE

STC - STATO DI CONSERVAZIONE

STCC - Stato di conservazione

buono

RS - RESTAURI E ANALISI

RST - RESTAURI

RSTD - Data 2001

RSTT - Descrizione pulitura e ripristino delle parti in ferro ossidate e di quelle in legno;

intervento

reintegro delle parti mancanti

RSTE - Ente responsabile Ministero per le Politiche Agricole - Ufficio Centrale Ecologia Agraria

RSTN - Nome operatore A.R.A.S.S. - Brera

TU - CONDIZIONE GIURIDICA E VINCOLI

CDG - CONDIZIONE GIURIDICA

CDGG - Indicazione

generica

proprietà Stato

NVC - PROVVEDIMENTI DI TUTELA

NVCT - Tipo provvedimento DLgs

DLgs n. 42/2004, art. 11, co. 1

NVCE - Estremi provvedimento

01/02/2019

DO - FONTI E DOCUMENTI DI RIFERIMENTO

FTA - DOCUMENTAZIONE FOTOGRAFICA

FTAX - Genere documentazione allegata

FTAP - Tipo fotografia digitale (file)

FTAA - Autore Sigismondi Roberto

FTAD - Data 2022

FTAN - Codice identificativo CREA 114

AD - ACCESSO AI DATI

ADS - SPECIFICHE DI ACCESSO AI DATI

ADSP - Profilo di accesso 2

ADSM - Motivazione scheda contenente dati personali

CM - COMPILAZIONE

CMP - COMPILAZIONE

CMPD - Data 2022

CMPN - Nome Sacchi Lodispoto, Teresa

RSR - Referente scientifico	Beltrano, Maria Carmen
RSR - Referente scientifico	Iafrate, Luigi
FUR - Funzionario responsabile	Acconci, Alessandra
FUR - Funzionario responsabile	Porfiri, Roberta
FUR - Funzionario responsabile	Iafrate, Luigi (referente CREA)